Paper Copy ,

0	For receiving Office use only	
0-1	International Application No.	
0-2	International Filing Date	
0-3	Name of receiving Office and "PCT International Application"	
	F POT/PO//AL POT P	
0-4 0-4-1	Form PCT/RO/101 PCT Request Prepared Using	JPO-PAS 0322
0-5	Petition	VINCE
·	The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty	
0-6	Receiving Office (specified by the applicant)	Japan Patent Office (RO/JP)
0-7	Applicant's or agent's file reference	ML6296
I	Title of invention	SILICON SINGLE CRYSTAL PULLING METHOD
11	Applicant	
II-1	This person is	applicant only
II-2	Applicant for	all designated States except US
11-4	Name	SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION
11-5	Addréss	2-1, Shibaura 1-chome,, Minato-ku, Tokyo 1058634 Japan
11-6	State of nationality	JP
11-7	State of residence	JP
11-8	Telephone No.	0471-24-2894
11-9	Facsimile No.	0471-24-3015
11-11	Applicant's registration No. with the Office	302006854

Paper Copy

III-1	Applicant and/or Inventor	
111-1-1	This person is	applicant and inventor
III-1-2	Applicant for	US only
III-1-4	Name (LAST, First)	HARADA, Kazuhiro
III-1-5	Address	c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058634 Japan
III-1-6	State of nationality	JP
III-1-7	State of residence	JP
III-2	Applicant and/or Inventor	
III-2-1	This person is	applicant and inventor
111-2-2	Applicant for	US only
111-2-4	Name (LAST, First)	FUKATSU, Norihito
III-2-5	Address	c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo
		1058634 Japan
111-2-6	State of nationality	JP
111-2-7	State of residence	JP
III-3	Applicant and/or inventor	
III-3-1	This person is	applicant and inventor
111-3-2	Applicant for	US only
111-3-4	Name (LAST, First)	FU, Senlin
III-3-5	Address	c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058634 Japan
111-3-6	State of nationality	JP
111-3-7	State of residence	JP

Paper Copy

111-4	Applicant and/or inventor	
111-4-1	This person is	applicant and inventor
111-4-2	Applicant for	US only
111-4-4	Name (LAST, First)	SUZUKI, Yoji
III-4-5	Address	c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058634 Japan
111-4-6	State of nationality	JP
111-4-7	State of residence	JP
IV-1	Agent or common representative; or address for correspondence The person identified below is hereby/ has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent	agent
IV-1-1	International Authorities as: Name (LAST, First)	
IV-1-2	Address	SUDA, Masayoshi Nissei Higashi-Ikebukuro Bldg., 11-1, Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 1700013
IV-1-3	Telephone No.	Japan
IV-1-4	Facsimile No.	03-3988-4326
IV-1-5	e-mail	03-3986-4443
IV-1-6	Agent's registration No.	suda@suda-pat.com
v	DESIGNATIONS	100085372
V-1	The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.	
VI-1	Priority claim of earlier national	
VI-1-1	application Filing date	30 Tanuari 2004 (20 01 0004)
VI-1-2	Number	30 January 2004 (30.01.2004)
VI-1-3	Country	2004-022372
VI-2	Priority document request	JP
4F2	The receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) identified above as item(s):	VI-1

Paper Copy

VII-1	International Searching Authority Chosen	Japan Patent Office	(ISA/JP)
VIII	Declarations	Number of declarations	
VIII-1	Declaration as to the identity of the inventor	-	
VIII-2	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent	_	
VIII-3	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application	-	
VIII-4	Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)	-	
VIII-5	Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty	-	
IX	Check list	number of sheets	electronic file(s) attached
IX-1	Request (including declaration sheets)	5	√
IX-2	Description	16	/
IX-3	Claims	3	✓
IX-4	Abstract	1	
IX-5	Drawings	8	
IX-7	TOTAL	33	
	Accompanying Items	paper document(s) attached	electronic file(s) attached
IX-8	Fee calculation sheet	-	√
IX-11	Copy of general power of attorney	-	V
IX-17	PCT-SAFE physical media	-	_
IX-19	Figure of the drawings which should accompany the abstract		
IX-20	Language of filing of the international application	Japanese	
X-1	Signature of applicant, agent or common representative	/100085372/	
X-1-1	Name (LAST, First)	SUDA, Masayoshi	
X-1-2	Name of signatory		
X-1-3	Capacity		

Paper Copy

FOR RECEIVING OFFICE USE ONLY

10-1	Date of actual receipt of the purported international application	
10-2	Drawings:	
10-2-1	Received	<u> </u>
10-2-2	Not received	
10-3	Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application	
10-4	Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)	
10-5	International Searching Authority	ISA/JP
10-6	Transmittal of search copy delayed until search fee is paid	
	FOR INTE	RNATIONAL BUREAU USE ONLY
11-1	Date of receipt of the record copy by the international Bureau	

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0322
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	ML6296
1	発明の名称	シリコン単結晶の引上げ方法
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-1 II-2	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States
		米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 三菱住友シリコン株式会社
II-2 II-4ja	右の指定国についての出願人である。 名称	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 三菱住友シリコン株式会社 SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION
II-2 II-4ja II-4en	右の指定国についての出願人である。 名称 Name:	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 三菱住友シリコン株式会社 SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION 1058634 日本国 東京都港区芝浦1丁目2番1号 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634
II-2 II-4ja II-4en II-5ja	右の指定国についての出願人である。 名称 Name: あて名 Address:	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 三菱住友シリコン株式会社 SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION 1058634 日本国 東京都港区芝浦1丁目2番1号 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634 Japan
11-2 11-4ja 11-4en 11-5ja 11-5en	右の指定国についての出願人である。 名称 Name: あて名 Address: 国籍(国名)	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 三菱住友シリコン株式会社 SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION 1058634 日本国 東京都港区芝浦1丁目2番1号 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634 Japan 日本国 JP
II-2 II-4ja II-4en II-5ja II-5en II-6 II-7	右の指定国についての出願人である。 名称 Name: あて名 Address: 国籍(国名) 住所(国名)	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 三菱住友シリコン株式会社 SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION 1058634 日本国 東京都港区芝浦1丁目2番1号 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634 Japan 日本国 JP
II-2 II-4ja II-4en II-5ja II-5en II-6 II-7 II-8	右の指定国についての出願人である。 名称 Name: あて名 Address: 国籍(国名) 住所(国名) 電話番号	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 三菱住友シリコン株式会社 SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION 1058634 日本国 東京都港区芝浦1丁目2番1号 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634 Japan 日本国 JP
II-2 II-4ja II-4en II-5ja II-5en II-6 II-7	右の指定国についての出願人である。 名称 Name: あて名 Address: 国籍(国名) 住所(国名)	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 三菱住友シリコン株式会社 SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION 1058634 日本国 東京都港区芝浦1丁目2番1号 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634 Japan 日本国 JP

III-1	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
11 1- 1-4ja	氏名(姓名)	原田 和浩
III-1-4en	Name (LAST, First):	HARADA, Kazuhiro
III-1-5ja	あて名	1058634
		日本国
		東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式
		会社内
III-1-5en	Address:	c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION.
		2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo
		1058634
		Japan
111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	深津 宣人
III-2-4en	Name (LAST, First):	FUKATSU. Norihito
111-2-5ja	あて名	1058634
		日本国
		東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式
		会社内
III-2-5en	Address:	c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION.
		2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo
		11058634
		Japan
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP

II-3-		·	
-3-2 -3-4 a -3-4en -3-5 a -3-5 a -3-5 a -3-5 a -3-5en -3-6 -3-6 -3-6 -3-6 -3-6 -3-6 -3-6 -3-6 -3-6 -3-7 -4-6 -4-5 -4-5 -4-5en -4-5en -4-6 -4-6 -4-6 -			
III-3-4ja III-3-5ja Address: FU, Senlin 1058634 日本国東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式会社内 C/O SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058634 Japan 日本国 JP 日本日	111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
-3-4en Name (LAST, First):	111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-5ja Name (LAST, First):	111-3-4ja	氏名(姓名)	符。森林
1058634 日本国東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式会社内	III-3-4en	Name (LAST, First):	FU. Senlin
東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式会社内 C/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058634 Japan III-3-7 III-4-1 III-4-1 III-4-5ja III-4-5en Address: 東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式会明者 この欄に記載した者は	III-3-5ja	あて名	1058634
111-3-6 国籍(国名) 日本国 JP 日本日 JP			東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式会社内
III-3-6 国籍(国名)	III-3-5en	Address:	2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058634
III-3-7 住所(国名) 日本国 JP 日本国 JP	111-3-6	国籍(国名)	1 ·
III-4 1III-4-1 1III-4-2 1III-4-2 1III-4-2 1III-4-2 1III-4-3 1III-4-4 1III-4-5 1III-4-5 1III-4-5 1III-4-6 1IIII-4-6 1IIIIIIII-4-8 1IIII-4-8 1IIII-4-8 1IIII-4-8 1IIII-4-8 1IIII-4-8 1IIII-4-8 1IIIII-4-8	111-3-7	住所(国名)	
III-4-1 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である(applicant and inventor)	111-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-2 古の指定国についての出願人である。	III-4-1		 出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-4ja	III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
SUZKI, Yoji 1058634 日本国東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式会社内 C/O SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634 Japan 日本国 JP	III-4-4ja	氏名(姓名)	
1058634 日本国 東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式 会社内 c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634 Japan 日本国 JP	III-4-4en	Name (LAST, First):	
日本国東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式会社内 c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634 Japan 日本国 JP	III-4-5ja	あて名	
2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634 Japan 日本国 JP			日本国 東京都港区芝浦1丁目2番1号三菱住友シリコン株式
III-4-6 国籍(国名) 日本国 JP	III-4-5en	Address:	2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058634
W (a 1)-T ((a h)	III-4-6	国籍(国名)	•
"""一片"气管"。	111-4-7	住所(国名)	日本国 JP

代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の合は国際規則においても認めのあて名 大理人 (agent) (V-1-1a K-0) K-0) K-0 K-0	77.7	「小畑」コロルスの小士子 ほんのたった		
出頭人のために行動する。	10-1		(1) TIP ()	
IV-1-2m		出願人のために行動する。	代埋人 (agent)	
IV-1-2p	IV-1-1 ja	氏名(姓名)	須田 正義	
IV-1-2en Address:	IV-1-1er	Name (LAST, First):	SUDA, Masayoshi	
IV-1-2en Address:	IV-1-2ja	あて名	1700013	
東京都豊島区東池袋1丁目11番1号日本生命東池袋				
IV-1-2en Address:				6.1 号日本生命 東池袋
Nissei Higashi-Ikebukuro Bldg., 11-1, Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku Tokyo 1700013 Japan 03-3988-4326 03-3988-4326 03-3988-4443				1.70年上却未记载
Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku Tokyo 1700013	IV-1-2en	Address:	-	11_1
1700013			Higashi-Ikebukuro 1-chome To	shima-ku Tokvo
IV-1-3		·		on marka rongo
IV-1-3				
IV-1-4	IV-1-3	電話番号	•	
IV-1-5 電子メール Suda@suda-pat.com 100085372 V 図の指定 V 図の指定 V 図の指定 V 図の指定 V I V V I V V I V V	IV-1-4	ファクシミリ番号		
Indept	IV-1-5	電子メール		
V 国の指定 V-1 この顧客を用いてされた国際出願の時点で拘束される全てのPCT緒的国を指定し、取得しる場合を通販の経験を求め、及び該当する場合に直体域と国内特許の両方を求める国際出願の時点で拘束である。場所出願となる場合を運動を表して、取得しる場合を表して、取得しる。場所出願となる。場所出願となる。 VI-1 先の国内出願に基づく優先権主援出願目 VI-1-2 出願番号 2004年 01月 30日 (30.01.2004) VI-1-3 国名 日本国 JP VI-1-3 優先権証明書送付の請求 VI-1 VII-1-3 優先権証明書送付の請求 VI-1 VII-1-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 中立て 申立て数 VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における財政に 持定も財産の事立で (未認しお出願人の資格に関する申立で (未認しお出願人の資格に関する申立で (未認を指定国と なおおお出願人の資格に関する申立で (未認を指定国と なおよろに向い申立て(未認を指定国と なおよろに向い申立で(未認を行の申立で、(未認を指定国と なおよろに関する申立で(未認を行の申立で、(本語を持定した) (本語を持定した) (本語を対象を表しませいまた) (本語を対象を表しまた) (本語を対象を表しまた) (本語を表しまた) (本語を表しまた	IV-1-6	代理人登録番号	•	
V-1 この顧告を用いてされた国際出版は、規則 4)のに基づき、国際出版の時点で物政される全てのPCT締約国を指定し、取得しうる も今には広域と国内特許の両方を求める 国際出版となる。 2004年 01月 30日 (30.01.2004) VI-1 VI-1-2 出版日 日原日 日原日 日原等等局・送付することを、受理官庁に対して商求している。 2004年 01月 30日 (30.01.2004) VI-1-3 国名 日本国 JP VI-1-1 優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書等務ーを作成 し国際事務局・送付することを、受理官庁に対して諸求している。 VI-1 に対して商求している。 VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 VIII-1 を対ける出版人の資格に関する申立て - VIII-2 VIII-3 VIII-3 Mentange (Market Market Mark	V	国の指定	100000072	
おる全でのCTA特別を指定し、取得しうる	V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則		
## おらゆる稚類の保護を求め、及び該当する 国際出版となる。 VI-1				
国際出版となる。 VI-1		あらゆる種類の保護を求め、及び該当する		
VI-1-1 出願日 2004年01月30日(30.01.2004) VI-1-2 田瀬番号 2004-022372 VI-1-3 国名 日本国 JP VI-2 優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち。右記の番号のものについては、出願書類の認証確本を作成 に対して請求している。 VII-1 VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁(ISA/JP) VIII-1 中立て 発明者の特定に関する申立て 中立て数 VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て - VIII-3 先の出願の優先権を主選する国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て - VIII-4 要明者である旨の申立て(米国を肯定国と する場合) - VIII-5 原書(申立てを含む) 5 ✓ IX-1 願書(申立てを含む) 5 ✓ IX-2 明細書 16 ✓ IX-3 請求の範囲 3 ✓ IX-4 要約 1 ✓ IX-5 図面 8 ✓				
VI-1-2 出願番号		1000000		
VI-1-3 国名	V1-1-1	出題日	2004年 01月 30日 (30.01.2004)	
VI-2 優先権証明書送付の請求	VI-1-2	出願番号	2004-022372	
上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。		国名	日本国 JP	
については、出願書類の認証階本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-2			
L国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。			VI-1	
VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 東立て 発明者の特定に関する申立て - VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て - VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-4 東部者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て - IX-1 願書(申立てを含む) 5 IX-2 明細書 16 IX-3 請求の範囲 3 IX-4 要約 1 IX-5 図面 8		し国際事務局へ送付することを、受理官庁	•	
P	VII-1		- L = d+=1 + (10 \ / 10 \	
VIII-1 発明者の特定に関する申立て - VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て - IX 照合欄 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 顧書(申立てを含む) 5 ✓ IX-2 明細書 16 ✓ IX-3 請求の範囲 3 ✓ IX-4 要約 1 ✓ IX-5 図面 8 ✓				
VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て IX 照合欄 用紙の枚数 IX-1 願書(申立てを含む) IX-2 明細書 IX-3 請求の範囲 IX-4 要約 IX-5 図面			申立て数	
おける出願人の資格に関する申立て	_			
における出願人の資格に関する申立て	VIII-2	おける出願人の資格に関する申立て	_	
VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合) VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例 かに関する申立て IX 照合欄 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 顧書(申立てを含む) 5 ✓ IX-2 明細書 16 ✓ IX-3 請求の範囲 3 ✓ IX-4 要約 1 ✓ IX-5 図面 8 ✓	V!!I-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	_	
VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 願書(申立てを含む) 5 ✓ IX-2 明細書 16 ✓ IX-3 請求の範囲 3 ✓ IX-4 要約 1 ✓ IX-5 図面 8 ✓	VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と	_	
IX		不利にならない開示又は新規性喪失の例		
IX-2 明細書 16 ✓ IX-3 請求の範囲 3 ✓ IX-4 要約 1 ✓ IX-5 図面 8 ✓		照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-3 請求の範囲 3 ✓ IX-4 要約 1 ✓ IX-5 図面 8 ✓	IX-1	願書(申立てを含む)	5	√
iX-4 要約 1 ✓ iX-5 図面 8 ✓	1		16	✓
1X-5 図面 8 ✓	IX-3		3	√
0 ,	IX-4	要約	1	─ ✓
1X-7 合計 33	IX-5		8	✓
	IX-7	合計	33	

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	添付書類	添付	添付された電子データ
X-8	手数料計算用紙	_	
X-11	包括委任状の写し	_	7
X-17	PCT-SAFE 電子出願	_	_
X-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
X-20	国際出願の使用言語名	日本語	
(-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100085372/	
(-1-1	氏名(姓名)	須田 正義	
-1-2	署名者の氏名		
(-1-3	権限		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS

IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

FADED TEXT OR DRAWING

BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

SKEWED/SLANTED IMAGES

COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

GRAY SCALE DOCUMENTS

LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

☐ OTHER: ____

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.